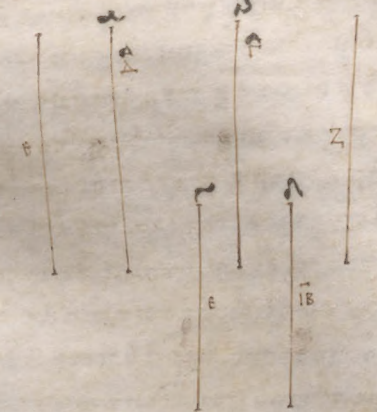


λους οι δβ. τομ δδ α μέρει τω πλο αριθμοσ οτ μω ο
τι λυ οι γβ. πρωτοι προσαλληουσ εσιν. εναρμ
εσιν οι γβ. πρωτοι προσαλληουσ. μέρει τω πλο του
γβ αριθμοσ. μέρει τω λυ αω οδ. εναρμ οδ. τομ γμ
τερ. οδδ γ τομ δ μέρει. και οδ αρα τομ δ μέρει.
μέρει δδ λυ τομ β. οδ αρα τουσ
δβ μέρει. πρω τουσ ομτασ πρω
αλληουσ. οπρ αρα αδυμωτομ.
ου λιαραι τουσ γβ αριθμουσ
αριθμοσ μέρει. οι γβ α
ρα πρωτοι προσαλληουσ
εσιν. οπρ εδδ δδ ζα. :-

Γαμ δυο αριθμοι προτιμα αριθμομ πρωτοι εσιν.
λυ οδ ζαυτωμ γδμ ομδμοσ προτιμα αυτομ πρωτοσ
εσιν. δυο γαρ αριθμοι οι δβ. προτιμα αριθμομ
τομ γ πρωτοι εσιν. λυ οδ τομ β πολλαπλασι
ασασ τομ λ. ποι ετω μω οτ οι γβ πρωτοι πρωσ
αλληουσ εσιν. εναρμ μέρει οι γβ πρωτοι πρωσ
αλληουσ. μέρει τω πλο τουσ γβ αριθμουσ. μέρει
τω λυ αω οδ. λυ εναρμ οι γβ πρωτοι πρωσ αλλη
λουσ εσιν. τομ δδ γ μέρει τω πλο αριθμοσ οδ. οι δβ
αρα πρωτοι πρωσ αλληουσ εσιν. οσαυτω δδ οδ
τομ λ μέρει. τοσαυτω μω αδδ ετωσιν εριτωι ζ.
λυ οδ αρα τομ λ μέρει λιαπατασ εριτωι ε μω αδδ
οδ αρα τομ ζ πολλαπλασιασασ τομ λ πρωτοι
λινδρ. αλληλμ λυ οδ τομ β πολλαπλασιασασ.

τομ λ πρωτοι λινδρ. ισοσ αρα αρα οδ λινδρ εζ τωι δδ
τωμ δβ. εναρμ οδ οτω τομ αλινδρ ισοσ λιν τωι υ
πο τομ μωσιν. οι τω αρα αριθμοι αρα ομωσιν.
αλη αρα αω οδ προτιμα δ. οτωσ οδ προτιμα ζ.
οιδδ αε πρωτοι. οιδδ πρωτοι λυ εναρμ. οιδδ
εναρμ αριθμοι τωμ τομ αυτομ μωσιν εριτωι αυ
τοισ μέρει του τομ αυτομ μωσιν εριτωι ισαλιν.
οτ μέρει τομ μέρει λυ οδ εναρμ τομ εναρμ α.
τουτ αρα οτ λινδρ ομδμοσ τομ λινδρ ομδμοσ λυ οδ
μέρει τομ ομδμοσ. οδ αρα τομ β μέρει. μέρει
δδ λυ τομ γ. οδ αρα
τουσ γβ μέρει πρω
τουσ ομτασ πρωσ
αλληουσ. οπρ αρα α
δυμωτομ. ου λιαραι
τουσ γβ αριθμουσ
αριθμοσ μέρει.
οι γβ αρα πρωτοι
πρωσ αλληουσ εσιν.
οπρ εδδ δδ ζα. :-



Γαμ δυο αριθμοι πρωτοι πρωσ αλληουσ εσιν. ο
δ λινδρ ομδμοσ αυτομ γδμ ομδμοσ προτιμα αυτομ
πρωτοσ εσιν. ετωσιν δυο αριθμοι πρωτοι πρωσ
αλληουσ οι δβ. λυ οδ αυτομ πολλαπλασιασασ
τομ γ ποι ετω μω οτ οι βγ πρωτοι πρωσ αλλη
λουσ εσιν. λινδρ γαρ τωι δ ισοσ οδ. εναρμ οι δβ

